



RKsfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



Check Valve



Pipe Fittings

DESIGN FEATURES

HIGHLY CUSTOMIZABLE

- According to **customer requirements**

OPTIMAL SEALING

- AWWA-C219 **absolutely leakproof**
- Internal ebonite rubber lining

CLASSIC & STURDY DESIGN

- Longitudinal adjustment of **+/- 25mm**
- **Super large** Dia & Even pressures up to **100 bar**
- **Cost-effective**, alternative for duplex stainless steel on desalination application

APPLICATION

- Perfect solution for all standard and non-standard applications in challenging famous projects worldwide
- Desalination, water pipes and **various application**

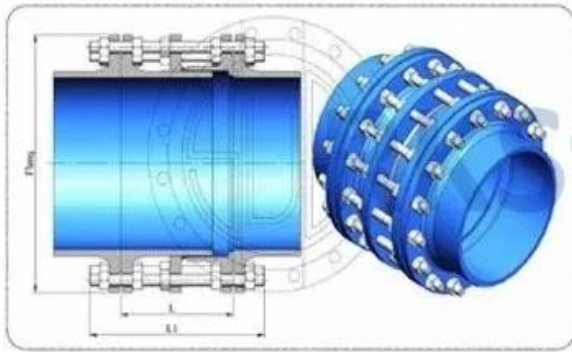
DURABLE

- ANTI-CORROSION
- Thickness: **Epoxy powder** coating of **150-200µm**
- Temperature : Spraying temperature over **200 °C**. Doesn't fade, even wipe with **diethyl ether**

MATERIAL

- Epoxy powder:  **AkzoNobel** , Earth Best!
- WRAS, KTW-W270, ACS approved materials
- Cast iron: nodularity over **95%!**
- Bolts, nuts & washers: Hot Dip Galvanized or Stainless Steel **AISI316-A4**





APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Hydroelectric generation



Sewagetreatment



Water treatment



Water supply and drainage



Water transport



Pipe network in house



Irrigation



Our Factory



Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06



I 项目概况： 项目位于江苏省南京市江宁区，主要承担南京市江宁区及周边的供水任务。项目总规模为 100 万吨/日，分两期建设。一期建设规模为 50 万吨/日，二期建设规模为 50 万吨/日。项目主要工艺包括：原水预处理、絮凝沉淀、过滤、消毒、深度处理等。项目建成后将显著提升南京市江宁区及周边的供水水质，保障供水安全。

II 项目主要建设内容： 项目主要建设内容包括：原水预处理设施、絮凝沉淀池、过滤池、消毒池、深度处理设施、输配水管道、厂内道路、绿化、围墙、大门等。项目还配套建设了 110kV 变电站、综合楼、化验楼、仓库等辅助设施。

reference 项目主要设备： 项目主要设备包括：原水预处理设备、絮凝沉淀池、过滤池、消毒池、深度处理设备、输配水管道、厂内道路、绿化、围墙、大门等。项目还配套建设了 110kV 变电站、综合楼、化验楼、仓库等辅助设施。

IV 项目主要技术经济指标： 项目主要技术经济指标包括：项目总投资、项目建成后的运营费用、项目的经济效益、项目的社会效益等。项目建成后将显著提升南京市江宁区及周边的供水水质，保障供水安全。

standard 项目主要技术标准： GB, 项目主要技术标准, 项目主要技术标准, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609

VI 项目主要结论： 项目主要结论包括：项目建成后将显著提升南京市江宁区及周边的供水水质，保障供水安全。项目主要结论 / 项目主要结论 / 项目主要结论



A. □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

A: □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

Λ : PKSfluid

[illegible]

Q:

A: 1

:

[illegible]

□□□□□□□□ TUV, API, WRAS, CE, ISO □□□□□□

□□□□□□□□□□ DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA

:

A: RKSfluid 20 R&D 70